

# Machine Readable Archives

CAI
AK
-M19
BI

Vol. 3 - No. 1 Spring 1985

Publications

ISSN 0821-3658

#### New Acquisitions

#### Canadian Unity Information Office

Archives publiques

The Machine Readable Archives acquired a large number of data files from the Canadian Unity Information Office (CUIO) prior to its closure on March 31, 1985. As described in the 1984 Access Register, the CUIO was established in 1977 at the request of the Prime Minister to provide public information about Canadian federalism and federal programs and services during the period leading up to the Quebec Referendum.

In 1981, when the Constitution was repatriated, the office was charged with informing the public about repatriation and the Charter of Rights and Freedoms. The objectives were twofold: to provide public information on federalism; and to assist the government in the preparation of policy and communications responsive to regional needs. The office was organized into three major divisions: Advertising and Media Services; Communications Programs; and Research and Analysis. The Research and Analysis Division provided a research service to federal departments, central agencies and Members of Parliament. The bulk of the work consisted of monitoring and analysing current issues and involved the review of newspapers, periodicals and special research bulletins from the Library of Parliament, other documents from federal and provincial government departments, bills and acts passed by both levels of government and omnibus surveys from consulting firms. As well, the division conducted research into public opinion and attitudes to measure the effectiveness of government information programs. Studies were undertaken to assess the attitudes of Canadians toward issues affecting national unity and identity. The files acquired by the MRA originated from the Research and Analysis Division and their transfer was negotiated as the office was closing down. Approximately 40 files are included in the transfer. The files can be classified in a number of groups.

Central Canada Surveys (3 files)

These data were collected from a sample of university students and the population of Ontario. The surveys contain information on the attitudes and opinions of students on a variety of subjects: student-professor relations; political attitudes of students; drug use; as well as information on Canadian unity and the programs and services offered by the federal government.

Western Canada Surveys (8 files)

The attitudes and opinions of the adult population of Manitoba, Saskatchewan, Alberta

and British Columbia were surveyed. Data collected in these surveys relate to a variety of topics such as interest rates, unemployment, inflation, Canadian unity, agriculture, energy prices, fishing, voting intentions, recreational activities and federal-provincial exchanges.

Omnibus Studies (11 files)

The Omnibus Studies were undertaken by CROP between 1982 and 1984. The surveys contain data on the opinions and attitudes of Canadians on topics of general interest such as national and international issues and provincial differences.

Communication Evaluation (5 files)

Five surveys were conducted to elicit the attitudes and opinions of Canadians on the methods of communications used by the federal government. Reactions of Canadians to government-made publicity on specific programs or aspects of Canadian life are recorded.

Atlantic Canada Surveys (2 files)

Two files contain data on the attitudes and opinions of the adult population of Newfoundland on such issues as energy, Canadian-made goods, cultural aspects, Canadian unity, voting behaviour and federal-provincial relations. On first review, the data files appear to be well documented and should be available for researchers in the near future.

#### Drug Use Data

The MRA continued to expand its collection of drug use data files with the acquisition of four new files from the Ontario Addiction Research Foundation. Three surveys in the series on "Trends In Alcohol and Drug Use Among

Ontario Schools" have been transferred. These surveys, undertaken in 1977, 1979 and 1981, contain data on the use of alcohol and other drugs in Ontario schools. Students from grades 5, 7, 9, 11 and 13 were questioned. The frequency of alcohol, tobacco, cannabis use and use of other drugs is revealed in the surveys. The information is correlated by age, sex, grade and geographic region. A fourth data file on "Trends In Alcohol and Drug Use Among Ontario Adults: Report of a Household Survey" was also acquired. This survey, undertaken in 1982, presents findings from a household survey of alcohol and other drug use among adults in Ontario. A total of 1,040 adults aged 18 years and over were interviewed by Gallup during the month of February 1982. Similar surveys were undertaken in June 1976 and June 1977. The 1982 data file complements these earlier surveys that are also available from the MRA.

The "Youth Gallup Omnibus Survey, 1982" was acquired from Health and Welfare Canada. The purpose of this survey was to monitor awareness and effectiveness of Health and Welfare's advertising campaigns that relate to the use of tobacco, alcohol and marijuana. Data were collected on the existence and frequency of substance use and the perceptions of health risks that are involved in the use of tobacco, alcohol and marijuana.

#### House of Commons

Over 100 files have been transferred from the House of Commons. These textual files contain the deliberations of parliamentary committees and the debates of the House of Commons.

# Canadian Data Archives and Libraries

In the last two issues of the *Bulletin*, two data archives have been featured — the Institute for Social Research at York University and the Social Science Data Archives at Carleton University. More of these articles focusing on particular archives are planned for future issues of the *Bulletin*.

Recently, networks such as Datalink have attempted to improve communications with data archives and libraries, thus providing assistance to the users of data files. In the hope of assisting researchers, we thought it would be useful to provide a list of "known" data centres that could provide information and advice on

locating available data. This list is by no means complete. If, on review of the list, readers know other Canadian data centres, the addition of their names would be most appreciated. The following centres have been identified as data archives and libraries or, it not officially titled a data library or archives, are known as being interested in machine-readable data.

Centre de sondage University of Montreal

Data Library
Ontario Institute for Studies in Education

Data Library, Computing Centre University of British Columbia



"Canadian Data . . ."

Data Resource Centre University of Waterloo

Department of Sociology Concordia University

Institute for Social and Economic Research University of Manitoba Institute for Social Research York University

Leisure Studies Data Bank University of Waterloo

Population Research Laboratory University of Alberta

Sample Survey and Data Bank Unit University of Regina Social Science Computing Laboratory University of Alberta

Social Science Computing Laboratory University of Western Ontario

Social Science Data Archives Carleton University

W.A.C. Bennett Library Simon Fraser University

### News and Notes

### Archives, Automation and Access Conference

A two-day conference on archives, automation and access was held at the University of Victoria from March 1 to 2, 1985. The main objective of the conference was to bring together experts from the United States and Canada who are at the forefront of the current debate and practice with respect to the computerization of data related to archival holdings. It was hoped that a number of questions would be discussed among the participants: How can computerization facilitate access to archival material relevant to the researcher's interest? What considerations from a user's point of view should affect the development and implementation of standardized data elements? How should user needs affect the structure of strategies such as networking?

The conference was very successful in attracting over 100 participants and in providing very intense discussion and debate over a number of these issues. The conference also achieved its objective in bringing together individuals from many disciplines (information specialists, librarians, archivists, historians and records managers). This mixture of disciplines provided an opportunity to discuss the issue of automation in archives and to hear comments from a variety of sources with expertise in a wide

number of areas. The major questions within the archival community appear to be: What should be standardized? What should be automated? What are the benefits researchers will gain from automation? What about the lack of human and financial resources to carry out automation?

A brief summary of the session topics and participants follows. Anyone wishing to obtain more information on the content of the conference should contact the conference organizers, Chad Gaffield or Peter Baskerville, at the Department of History, University of Victoria.

Session Topics

- 1. The Challenge of Automated Access: Regional Prototypes
  - (a) Peter Baskerville and Chad Gaffield, "Shifting Paradigms and Emergent Technologies: Archives in the Modern Research World"
  - (b) W. Theodore Dürr, "ZAP Archives"
- 2. National Information Systems and Access
  - (a) David Bearman, "Who About What' or 'From Whence, Why, and How': Establishing Intellectual Control Standards to Provide Access to Archival Materials"
  - (b) Terry Eastwood, "Improving Retrieval of the Information Contained in Archives"

- (c) Hugo Stibbe, "UTLAS, PRECIS, and Archives: Examples from the National Map Collection's Pilot Project"
- 3. Access to What? Approaches to Appraisal, Accessioning, and Records Management
  - (a) Susan Rosenfelt Falb, "Automation, Appraisal, and the Social Scientist"
  - (b) Sue Gavrel, "Issues Associated with Accessioning Machine Readable Data"
- 4. Micros, Mainframes and the End User
  - (a) Richard Janke, "Full Circle: Archival Studies Online Whence from Here?"
  - (b) Jacques Grimard, "SAPHIR: Foundations for a Network of Public and Private Archival Services"
  - (c) David Mattison, "Computing the Past: Microcomputer Usage at the Provincial Archives of British Columbia"
- Researchers and the Automated Archivist Panel Discussion
  - (a) Louis Vagianos
  - (b) Gordon Darroch
  - (c) David Levine
  - (d) Harold Troper

The articles in this issue were prepared by Sue Gavrel, MRA



Université de Regina

Université de l'Alberta

Université de Waterloo

Université York

Leisure Studies Data Bank

Institute for Social Research

Sample Survey and Data Bank Unit

Population Research Laboratory

« . . . sənbəqques . . . »

I sgeq al sb stiue

Université de la Colombie-Britannique Data Library, Computing Centre

Université de Waterloo Data Resource Centre

Université Concordia Département de sociologie

Université du Manitoba Institute for Social and Economic Research

Université de l'Alberta Social Science Computing Laboratory

Université Western Ontario Social Science Computing Laboratory

Université Carleton Social Science Data Archives

Université Simon Fraser Bibliothèque W.A.C. Bennett

pour réaliser de tels projets. manque de ressources humaines et financières de l'automatisation. Ils déplorent également le

Victoria. au Département d'histoire de l'université de nisateurs, Chad Caffield ou Peter Baskerville, gnements sur la conférence, contacter les orgafigure ci-dessous. Pour obtenir d'autres rensei-Un bref résumé des thèmes et des exposés

1. Le défi de l'accès automatisé: Prototypes samayI

b) W. Theodore Dürr a parlé de l'accès rapide technologies de pointe en archivistique. des changements de paradigmes et des a) Peter Baskerville et Chad Gaffield ont parlé régionaux

2. Création et consultation de systèmes natiograce à l'automatisation.

l'établissement de normes pour contrôler a) David Bearman a présenté un exposé sur naux d'information

l'accès aux documents d'archives,

pour parler de l'UTLAS, du PRECIS et des de la Collection nationale de cartes et plans c) Hugo Stibbe s'est inspiré d'un projet-pilote des données dans les documents d'archives. l'amélioration des mécanismes de repérage p) Terry Eastwood s'est penché sur

archives en général.

#### Notes et nouvelles

l'automatisation et la consultation Conférence sur l'archivistique,

la création de réseaux. lors de l'élaboration de plans, par exemple pour devait être accordée aux besoins des utilisateurs formation normalisés, et quelle importance l'élaboration et de l'application d'éléments d'indevaient être pris en considération lors de nécessaires pour une recherche, quels facteurs faciliter l'accès aux documents d'archives demandés comment l'automatisation pouvait diverses questions. Les participants se sont l'automatisation des archives pour discuter de cialistes américains et canadiens du domaine de L'objectif principal consistait à réunir des spél'université de Victoria les le et 2 mars derniers. l'automatisation et la consultation a eu lieu à Une conférence sur l'archivistique,

et quels avantages les chercheurs peuvent tirer ce qu'il y a lieu de normaliser et d'automatiser, exprimés. Les archivistes se demandent surtout points de vue complémentaires ont donc été tique, histoire et gestion des documents). Des de l'information, bibliothéconomie, archivisreprésentants de plusieurs disciplines (sciences atteint, puisqu'il s'agissait de rassembler des sur beaucoup de questions. L'objectif a été ticipants et a donné lieu à d'intenses discussions La conférence a attiré une centaine de par-

tion des documents 3. Méthodes d'évaluation, d'archivage et de ges-

tomatisation et l'évaluation. des chercheurs en sciences sociales sur l'aua) Susan Rosenfelt Falb a expliqué l'opinion

chivage des données ordinolingues. b) Sue Gavrel a parlé de questions liées à l'ar-

4. Micro-ordinateurs, unités centrales et utili-

tique conservées ailleurs. sur l'accès en direct aux études d'archivisa) Richard Janke a fait une communication

c) David Mattison a parlé de l'utilisation des chives publiques et privées. SAPHIR, base d'un réseau de services d'arb) Jacques Grimard a présenté un exposé sur

ciales de la Colombie-Britannique. micro-ordinateurs aux Archives provin-

automatisèes 5. Table ronde sur les chercheurs et les archives

b) Gordon Darroch a) Louis Vagianos

c) David Levine

d) Harold Troper

DAO. Les articles ont été rédigés par Sue Gavrel de la

Printemps 1985 I on - & JoV

859E-1280 NSSI

Sanada

7 60409911 1921 8

provinciaux.

erdinolingues **SevidorA** 

vote, les loisirs et les échanges fédérauxculture, l'énergie, la pêche, les intentions de chômage, l'inflation, l'unité canadienne, l'agriportent entre autres sur les taux d'intérêt, le Colombie-Britannique. Les données recueillies de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la

Les sondages dits omnibus réalisés par Sondages dits omnibus (II) fichiers)

nales et internationales et font ressortir les des Canadiens sur différentes questions natio-CROP en 1982, 1983 et 1984 révèlent l'opinion

divergences provinciales.

(S fichiers) Evaluation des programmes d'information

naître le point de vue des Canadiens sur les Cinq sondages ont été effectués pour con-

méthodes de communication du gouvernement

certains aspects de la vie au pays. gouvernement sur des programmes précis ou sur réactions de la population face à la publicité du tédéral. Ils comprennent des données sur les

(2 fichiers) Sondages dans les provinces de l'Atlantique

sur les opinions des adultes de Terre-Neuve con-Deux fichiers comportent des renseignements

chercheurs. et devraient bientôt être à la disposition des mière vue les fichiers semblent bien documentés et les relations fédérales-provinciales. A preculture, l'unité canadienne, les intentions de vote cernant l'énergie, les produits canadiens, la

che sur les toxicomanes sont venus enrichir les Quatre fichiers de la Fondation de la recheret de l'alcool

Données sur l'usage des stupétiants

de données informatiques Informathèques et dépôts

jugé bon de publier une liste des centres qui tour-

deux dépôts de données informatiques. Cette Science Data Archives de l'université Carleton, Research de l'université York et aux Social téressant aux données ordinolingues. sacraient des articles à l'Institute for Social Les deux derniers numéros du Bulletin con-

thèques proprement dites ou encore centres s'innés appartiennent à deux catégories : informaqui n'y figure pas. Les établissements mentionlecteurs de nous envoyer le nom de tout centre prétend pas être exhaustive et nous prions les tion des données informatisées. Cette liste ne nissent des données et des conseils sur la localisa-

rendus des délibérations des comités parlemen-

centaine de fichiers qui comprennent les comptes

des préférences, de la fréquence d'utilisation et

et la toxicomanie. Il y est également question

du ministère contre le tabagisme, l'alcoolisme

d'évaluer l'efficacité des programmes publicitaires

mesurer le degré de sensibilisation des jeunes et

social Canada. Cette étude devait permettre de

Gallup, dite omnibus, de Sante et bien-être

antérieures qui peuvent aussi être consultées à

fichier de 1982 complète donc les enquêtes

avaient été effectués en juin 1976 et 1977. Le

Gallup en février 1982. Des sondages similaires

agés d'au moins 18 ans ont été interviewés par

des ménages ontariens. Quelque 1 040 adultes

enquête sur le même sujet réalisée en 1982 auprès

été transféré. Il comprend les résultats d'une

Report of a Household Survey », a également

Alcohol and Drug Use Among Ontario Adults:

région. Un quatrième fichier, « Trends In

sont classées par âge, sexe, niveau scolaire et

d'alcool, de tabac, de haschich, etc. Les données

des données sur les habitudes de consommation

et 13e années ont été interrogés pour obtenir

écoles de l'Ontario. Des élèves de 5e, 7e, 9e, 11e

sur l'usage de l'alcool et des stupéfiants dans les

respectivement en 1977, 1979 et 1981, portent

ont été transférés. Ces trois enquêtes, effectuées

« sloodol and Drug Use Among Ontario Schools »

de l'alcool. Trois fichiers de la série « Trends In

fonds de la DAO sur l'usage des stupéfiants et

NILEGEOR

La division a également acquis une étude

La Chambre des communes a transféré une

taires et des débats de la Chambre.

Chambre des communes

de la nocivité des substances.

DAO BI

Université de Montréal Centre de sondage

Institut d'études pédagogiques de l'Ontario

mathèques, facilitant ainsi la consultation des tions avec les dépôts de données et les intor-Datalink ont essayé d'améliorer les communica-Data Library Dernièrement, certains réseaux comme

Des sondages ont été effectués sur les atti-Sondages dans l'Ouest canadien (8 fichiers)

grammes et services fédéraux.

tudes et les opinions des adultes du Manitoba,

seignements sur l'unité canadienne et les pro-

stupétiants. Ils comprennent également des ren-

attitudes politiques des étudiants et l'usage de

ment sur les rapports étudiants-professeurs, les

tants de l'Ontario. Les sondages portent notam-

échantillon d'étudiants d'université et d'habi-

allait fermer. La quarantaine de fichiers acquis

transfert a été négocié au moment où le Centre

la Division de la recherche et de l'analyse, et leur

Les fichiers acquis par la DAO proviennent de face aux questions d'unité et d'identité nationales. études pour connaître l'attitude des Canadiens

mation du gouvernement. Elle a effectué des

déterminer l'efficacité des programmes d'infor-

plus, la division sondait la population pour

des enquêtes réalisées par diverses firmes. De

lois des deux paliers de gouvernement ainsi que

provinciaux et fédéraux, des projets de loi et des

Parlement, d'autres documents des ministères

et les bulletins spécialisés de la Bibliothèque du

donc à dépouiller les journaux, les périodiques

snivre et à analyser les questions d'actualité, et

aux députés. Le gros du travail consistait à

ministères fédéraux, aux organismes centraux et

nière dispensait des services de recherche aux

munication; et Recherche et analyse. Cette der-

de contrats aux médias; Programmes de com-

trois grandes divisions: Publicité et adjudication

aux besoins régionaux. Le Centre comprenait

et des programmes de communication répondant

à aider le gouvernement à élaborer une politique

à diffuser des informations sur le fédéralisme et

des droits et libertés. Ses objectifs se résumaient

population sur cette question et sur la Charte

1981, le Centre a été chargé de renseigner la

et services du gouvernement fédéral durant la

gnements sur le tédéralisme et les programmes

ministre en 1977 en vue de fournir des rensei-

le CIUC a été créé à la demande du premier

1984 du Registre de consultation explique que

sa fermeture le 31 mars dernier. L'édition de

formation sur l'unité canadienne (CIUC) avant

nombreux fichiers de données du Centre d'in-

Centre d'information sur l'unité

Nouvelles acquisitions

Les Archives ordinolingues ont obtenu de

période préréférendaire au Québec.

canadienne

Lors du rapatriement de la Constitution en

Sondages au Canada central (3 fichiers)

sera classée dans plusieurs groupes.

Ces données ont été obtenues auprès d'un

# epeue) ne

## fichiers. Afin d'aider les chercheurs, nous avons

série se poursuivra dans les prochains numéros.